



Este documento contém apenas uma visão geral sobre a colocação em funcionamento da TKS 80, assim como sobre a tecnologia SawStop AIM. Antes de utilizar a TKS 80, por favor, leia obrigatoriamente as respetivas instruções de utilização e respeite as instruções de segurança aí dispostas.



ADVERTÊNCIA

Perigo de ferimentos devido a arranque descontrolado da serra circular de bancada

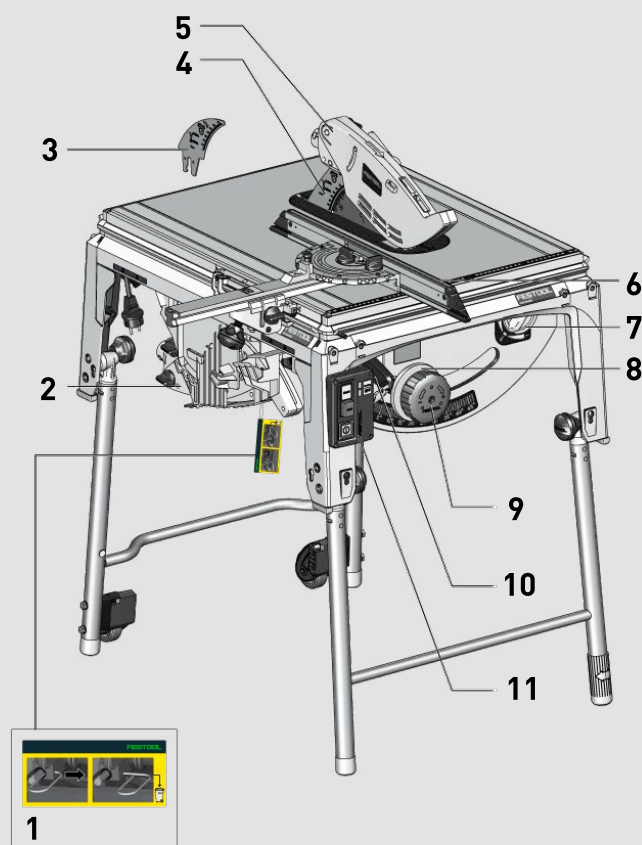
➤ Antes de efetuar qualquer trabalho na ferramenta, retirar sempre a ficha da tomada.

A serra circular de bancada TKS 80 EBS – Dicas para o trabalho diário: Verificação da Condutibilidade do material da peça a trabalhar, da tecnologia SawStop AIM e do modo bypass.



A **tecnologia SawStop AIM integrada na TKS 80** permite evitar ferimentos de corte graves. O elemento central da tecnologia SawStop AIM é um **cartucho**, que, com auxílio de uma mola, faz entrar um bloco de alumínio no disco de serra, caso haja contacto com um material condutor como, por ex., a pele humana, durante o funcionamento. Outros materiais condutores são, por ex., metais não ferrosos, materiais molhados ou com carga estática, materiais com revestimento de metal, batentes de metal da serra ou semelhantes.

1. Componentes da ferramenta



[1] Proteção de transporte;

extrair a proteção de transporte [1] antes da primeira colocação em funcionamento.

[2] Compartimento para acessórios

[3] Cunha de fendas para rebaixar;

antes da primeira colocação em funcionamento, retirar a cunha de fendas (abridora) pré-montada para rebaixar [3] e guardar no compartimento para acessórios [2].

[4] Cunha de fendas com suporte de cobertura de proteção;

antes da primeira colocação em funcionamento, montar a cunha de fendas (abridora) com cobertura de proteção (consultar instruções de utilização, capítulo 9.8).

[5] Cobertura de proteção

(consultar instruções de utilização, capítulo 9.7).

[6] Batente de retenção angular;

o batente de retenção angular pode ser utilizado como batente longitudinal e como batente transversal ou angular.

[7] Ajuste de precisão do ângulo de inclinação

[8] Ajuste do ângulo de inclinação

[9] Ajuste da altura de corte

[10] Compartimento da barra corrediça

[11] Painel de interruptores

Guias rápidas

Ler o código QR e visualizar vídeos de diferentes funções.

Montagem da
bancada esquadre-
jadeira



Montagem de
alargamento da
bancada de extensão



Montagem de
prolongamento da
bancada de extensão



Ajuste do batente de
retenção angular

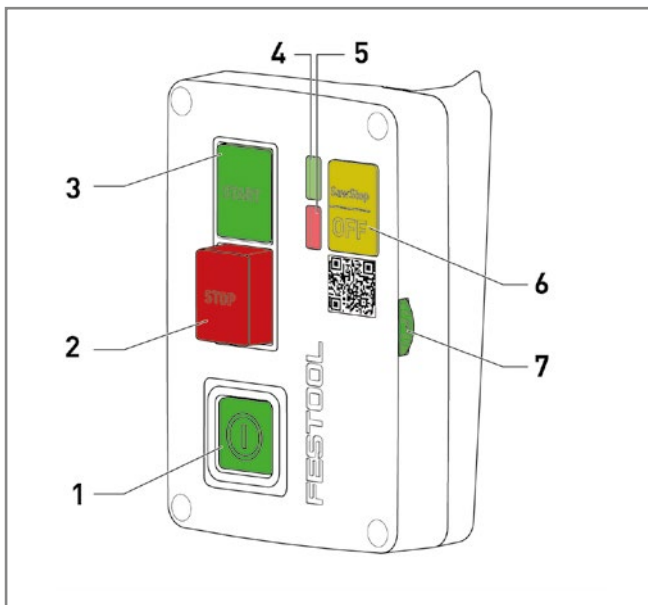


Corte angular



FESTOOL

2. Colocação em funcionamento



Ligar

Para ligar, pressionar o interruptor principal **[1]** verde.

- A TKS 80 efetua um autocontrolo (verde aceso, vermelho pisca).
- Aguardar até o LED verde apagar.

→ A TKS 80 encontra-se no modo de standby.

Pressionar o botão START **[3]** verde.

- A TKS 80 encontra-se no modo de serrar
- A tecnologia SawStop AIM está ativa.

Desligar

Para desligar no modo de serrar, pressionar o botão de STOP **[2]** vermelho. Aguardar até que o disco de serra pare completamente.



ADVERTÊNCIA

A tecnologia SawStop AIM só funciona com conector do condutor de proteção e fonte de corrente ligada à terra – Perigo de ferimentos

- Assegure-se de que a alimentação elétrica não é feita através da SYS-PST 1500 ou, por ex., de um transformador.



ADVERTÊNCIA

A tecnologia SawStop AIM é ativada

- Não toque no disco de serra enquanto este estiver em processo de paragem. A tecnologia SawStop AIM continua ativa e, em caso de contacto, é acionada.

3. Verificação da condutibilidade

A condutibilidade de materiais pode ser testada previamente para evitar falsos acionamentos.

1. Pressionar o interruptor principal verde
→ A TKS 80 está operacional.
2. Segurar o material junto ao disco de serra:
 - O LED **verde** acende **continuamente**, o LED **vermelho** está desligado
→ O material não é condutor.
 - O LED **verde** acende continuamente, o LED **vermelho** pisca rápido
→ O material é **condutor**. Trabalhar no modo bypass.

Monitorização do funcionamento



4. Modo bypass (tecnologia SawStop AIM desativada)

Utilize o modo bypass apenas para serrar materiais condutores. Durante o trabalho no modo bypass, o disco de serra não é travado pela tecnologia SawStop AIM em caso de contacto com a pele e podem ocorrer ferimentos.

1. Manter pressionado o interruptor amarelo da tecnologia SawStop AIM **[6]**.
O LED vermelho **[5]** pisca uma vez, depois pressionar, imediatamente, em simultâneo o botão START **[3]** verde. A TKS 80 arranca. O LED vermelho **[5]** volta a piscar uma vez.
2. Soltar o interruptor SawStop AIM amarelo **[6]** e soltar o botão START **[3]** verde. O LED verde **[4]** pisca lentamente, o LED vermelho **[5]** está desligado.
A TKS 80 está operacional no modo bypass.
3. A cada **novo arranque** da serra, a tecnologia SawStop AIM **volta estar ativa**.
Em caso de trabalho repetido em materiais condutores, o modo bypass tem de ser ativado de novo.

5. Substituição do disco de serra e cartucho

Para a substituição do disco de serra e do cartucho, após o acionamento da função SawStop AIM, consulte as instruções de utilização e ainda a respetiva Guia Rápida:

Substituição do disco de serra



Substituição do cartucho



ADVERTÊNCIA

Ruído emitido quando é acionada a tecnologia SawStop AIM – Perigo de acidente

- Utilizar proteção auditiva.



ADVERTÊNCIA

Perigo de ferimentos devido a projeção de peças

- O cartucho **E** o disco de serra têm de ser substituídos. Nunca utilize discos de serra deformadas ou com dentes fissurados ou partidos.